9.4343965 at Upſal, by putting 10 for that of the radius of the ſphere determined as before.

F. Mallet.

XXX. *A Catalogue of the* Fifty Plants *from* Chelſea Garden, *preſented to the* Royal Society *by the worſhipful Company of Apothecaries, for the Year* 1765, *purſuant to the Direction of Sir* Hans Sloane, *Bart. Med. Reg. et Soc. Reg. nuper Præſes: By* William Hudſon, *Societatis Regiæ & clariſſ. Societatis Pharmaceut.* Lond. *Soc. Hort.* Chelſean. *Præfectus et Prælector Botanic.*

Read Nov. 20, 1766.

2151 ACHYRANTHES lanata, caule proſtrato, ſpicis ovatis lateralibus, calycibus tomentoſis. Lin. Sp. pl. 296. Mill. Dict. tab. 11. fig. 1.

Amaranthus Indicus verticillatus albus, foliis lanugine incanis. Pluk. alm. 27. tab. 79. f. 8.

2152 Andrachne procumbens herbacea. Lin. Sp. pl. 1439.

Telephoides Græcum humifuſum flore albo. Tourn. cor. 50. Dill. Hort. Elth. 377. tab. 282 f. 364.

2153 Bryonia Africana, foliis palmatis quinquepartitis utrinque lævibus: laciniis pinnatifidis. Lin. Sp. pl. 1438.

Bryonia

The Royal Society is collaborating with JSTOR to digitize, preserve, and extend access to *Philosophical Transactions (1683-1775).* www.jstor.org

Bryonia Africana laciniata, tuberoſa radice, floribus herbaceis. Herm. parad. 107. tab. 108.

2154 Carthamus corymboſus, floribus corymboſis numeroſis. Lin. Sp. pl. 1164.

Chamæleon niger. Dalech. hiſt. 1454.

Chamæleon niger umbellatus, flore cœruleo hyacinthino. Bauh. pin. 38.

2155 Ceanothus Americanus, foliis trinerviis. Lin. Sp. pl. 284. Mill. Dict. tab. 86.

Euonymus Novi Belgii, corni feminæ foliis. Comm. hort. Amſt. 1. p. 167. tab. 86. Raj. Dendr. 69.

Euonymus, jujubinis foliis, Carolinienſis, fructu parvo, fere umbellato. Pluk. alm. 139. tab. 28. f. 6.

2156 Chryſocoma, Coma aurea, fruticoſa, foliis linearibus, rectis glabris. Lin. Sp. pl. 1177.

Conyza Æthiopica, flore bullato aureo, pinaſtri brevioribus foliis læte viridibus. Pluk. alm. 400. tab. 327. f. 2.

2157 Coronilla juncea, fruticoſa, foliis quinatis ternatiſque lineari-lanceolatis ſubcarnoſis obtuſis. Lin. Sp. pl. 1047.

Colutea caule geniſtæ fungoſo. Bauh. hiſt. 1. p. 383.

Polygala major maſſiliotica. Bauh. pin. 246.

2158 Draba, muralis, caule ramoſo, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus. Lin. Sp. pl. 897. Hudſ. Fl. angl. 243.

Burſa paſtoris major loculo oblongo. Bauh. pin. 108. pr. 50. tab. 50.

2159 Galium verrucoſum, foliis ſenis lanceolatis ſerrato-aculeatis, pedunculis trifloris, fructibus verrucoſis.

Aparine; ſemine coriandri ſaccharati. Park. theatr. 567. Rand. Ind. Hort. Chelſ. 19.

2160 Gypſophylla piloſa, foliis lanceolatis trinerviis amplexicaulibus, caule piloſo, floribus ſolitariis, pedunculis filiformibus longiſſimis.

2161 Gypſophylla proſtrata, foliis lanceolatis lævibus, caulibus diffuſis, piſtillis corolla campanulata longioribus. Lin. Sp. pl. 581.

2162 Hedera quinquefolia, foliis quinatis ovatis ſerratis. Lin. Sp. pl. 292.

Edera quinquefolia Canadenſis. Corn. Canad. 99. tab. 100.

2163 Hypericum, Androſæmum, floribus trigynis, pericarpiis baccatis, caule fruticoſo ancipiti. Lin. Sp. pl. 1102. Hudſ. Fl. Angl. 291.

Hypericum maximum, Androſæmum vulgare dictum Raj. Syn. 343.

Androſæmum maximum fruteſcens. Bauh. pin. 208.

2164 Hypericum hirſutum, floribus trigynis, calycibus ſerrato-glandulofis, caule tereti erecto, foliis ovatis ſubpubeſcentibus. Lin. Sp. pl. 1105. Hudſ. Fl. Angl. 291.

Androſæmum hirſutum. Bauh. pin. 280.

2165 Hypericum montanum, floribus trigynis, calycibus ſerraturis glandulofis, caule tereti erecto glabro, foliis ovatis. Lin. Sp. pl. 1105. Hudſ. Fl. Angl. 291.

Hypericum elegantiſſimum non ramoſum, folio lato Bauh. hiſt. 3. p. 383.

2166 Hypericum ſupinum, floribus trigynis axillaribus ſolitariis, caulibus ancipitibus proſtratis filiformibus,

formibus, foliis glabris. Lin. Sp. pl. 1105. Hudſ. Fl. Angl. 290.

Hypericum minus ſupinum glabrum. Bauh. pin. 279.

2167 Hypericum pulchrum, floribus trigynis, calycibus ſerratoglandulosis, foliis cordatis glabris, caule tereti. Lin. Sp. pl. 1106. Hudſ. Fl. Angl. 290.

Hypericum minus erectum. Bauh. pin. 279.

Hypericum pulchrum Tragi. Bauh. hiſt. 3. p. 383. Raj. Syn. 343.

2168 Hypericum elodes, floribus trigynis, foliis rotundis tomentoſis, caule repente. Hudſ. Fl. Angl. 292.

Hypericum floribus trigynis, caule tereti foliiſque villoſis ſubrotundis. Lin. Sp. pl. 1106.

Aſcyrum ſupinum villoſum paluſtre. Bauh. pin. 280.

2169 Hypericum Balearicum, floribus pentagynis, caule fruticoſo, foliis ramiſque cicatriſatis. Lin. Sp. pl. 1101. Mill. Ic. tab. 54.

Myrto-Ciſtus Pennæi. Cluſ. hiſt. 1. p. 68.

2170 Lepidium Bonarienſe, floribus diandris tetrapetalis, foliis omnibus multifidis. Lin. Sp. pl. 901.

Thlaſpi Bonarienſe multiſciſſum, flore inviſibili. Dill. Elth. 281. tab. 286. f. 370.

2171 Lotus, edulis, leguminibus ſubſolitariis gibbis incurvis. Lin. ſp. pl. 1090.

Lotus pentaphyllos, ſiliqua cornuta. Bauh. pin. 332.

Lotus edulis Cretica. Raj. hiſt. 967.

2172 Lotus hirſutus, capitulis hirſutis, caule erecto hirto

hirto, leguminibus ovatis. Lin. Sp. pl. 1091.
Lotus pentaphyllos ſiliquoſus villoſus. Bauh. pin. 372.

2173 Oldenlandia biflora, pedunculis bifloris petiolo longioribus, foliis lanceolatis. Lin. Sp. pl. 174. Fl. Zeyl. 68.

2174 Oxalis ſtricta, caule ramoſo erecto, pedunculis umbelliferis. Gron. virg. 161. Lin. Sp. pl. 624.
Trifolium acetoſum corniculatum luteum majus rectum Indicum. Hiſt. Ox. 2. p. 184. f. 2. tab. 17. f. 3.

2175 Phyſalis, angulata, ramoſiſſima, ramis angulatis glabris, foliis dentatis ovatis. Lin. Sp. pl. 262.
Solanum veſicarium Indicum. Bauh. pin. 166.
Alkekengi Indicum glabrum, chenopodii folio. Dill. Elth. 15. tab. 12. f. 12.

2176 Phyſalis, pubeſcens, ramoſiſſima, foliis villoſo-viſcoſis, floribus pendulis. Lin. Sp. pl. 262.
Solanum veſicarium Virginianum procumbens annuum, folio lanuginoſo. Hiſt. Ox. 3. p. 527. ſ. 13. tab. 3. f. 24.

2177 Phyſalis curaſſavica, caule fruticoſo, foliis ovatis tomentoſis. Lin. Sp. pl. 261.
Solanum veſicarium curaſſavicum, ſolano antiquorum ſimile, foliis origani ſubincanis. Hiſt. Ox. 3. p. 527. Pluk. Alm. 352. tab. 111. f. 5.

2178 Paſſiflora laurifolia, foliis indiviſis ovatis integerrimis, petiolis biglanduloſis, involucris dentatis. Lin. Sp. pl. 1356.

Paſſiflora

Paſſiflora arborea, laurinis foliis, Americana. Pluk. alm. 282. tab. 211. f. 3.

2179 Paſſiflora veſpertilio, foliis bilobis baſi rotundatis glanduloſiſque: lobis acutis divaricatis, ſubtus punctatis. Lin. Sp. pl. 1357.

Granadilla bicornis, flore candido, filamentis intortis. Dill. Elth. 164. tab. 137. f. 164.

2180 Reſeda alba, foliis pinnatis, floribus tetragynis, calycibus ſexpartitis. Hort. Upſ. 149. Lin. Sp. 645.

Reſeda maxima. Bauh. pin. 100.

Reſeda foliis calcitrapæ; flore albo. Moriſ. Hort. Bleſſ.

2181 Reſeda undata, floribus trigynis tetragyniſque, calycibus quinque partitis, foliis pinnatis undatis. Lin. Sp. pl. 644.

Reſeda minor, foliis inciſis. Barr. rar. 78. tab. 588.

2182 Serratula ſcarioſa, foliis lanceolatis integerrimis, calycibus ſquarroſis pedunculatis obtuſis laterationibus. Lin. Sp. pl. 1147.

Eupatorio affinis Americana bulboſa, floribus ſcarioſis, capitulis contextis. Pluk. alm. 142 tab. 177. f. 4.

2183 Sibbaldia procumbens foliolis tridentatis. Lin. Sp. pl. 406. Hudſ. Fl. Ang. 118.

Pentaphylloides pumilla foliis ternis ad extremitates trifidis. Raj. Syn. 256.

Fragariæ ſylveſtri affinis planta, flore luteo. Sibb. pr. hiſt. natur. Scot. p. 11. pag. 25. tab. 6. f. 1.

2184 Silene quinquevulnera, petalis integerrimis

ſubrotundis, fructibus erectis alternis. Lin. Sp. pl. 595.

Lychnis ſylveſtris lanuginoſa minor. Bauh. pin. 206.

Lychnis hirſuta, flore eleganter variegato. Raj. hiſt. 997.

2185 Silene Valleſia, caulibus ſubunifloris decumbentibus, foliis lanceolatis tomentoſis longitudine calycis. Lin Sp. pl. 603.

Lychnis maritima pinguis e Corſica. Bocc. muſ. tab. 34.

2186 Solanum Bonarienſe, caule ſubfruteſcente ſubinermi, foliis cuneiformibus ſinuato-repandis. Lin. Sp. pl. 264.

Solanum Bonarienſe arboreſcens, papas floribus. Dill. Elth. 364. tab. 272. f. 351.

2187 Solanum Indicum, caule aculeato fruticoſo, foliis cuneiformibus angulatis ſubvilloſis integerrimis, aculeis utrinque rectis. Lin. Sp. pl. 268. Fl. Zeyl. 94.

Solanum Indicum ſpinoſum, flore boraginis. Robert. Ic. 28. Dill. Elth. 362. tab. 270. f. 349.

2188 Sophora alopecuriodes, foliis pinnatis: foliolis numeroſis oblongis villoſis caule herbaceo. Lin. Sp. pl. 533.

Ervum Orientale alopecuriodes perenne, fructu longiſſimo. Tourn. cor. 27. Dill. Elth. 136.

2189 Theligonum. Lin. Sp. pl. 1411.

Cynocrambe Dioſcoridis. Bauh. pin. 122. pr. 59. tab. 59.

2190 Trigonella polycerata, leguminibus ſubſeſſilibus congeſtis erectis ſubrectis longis linearibus, pedunculis

pedunculis communibus muticis. Lin. Sp pl. 1093.

Fœnum Græcum ſylveſtre alterum polyceration. Bauh. pin. 348.

2191 Trygonella corniculata, leguminibus pedunculatis congeſtis declinatis ſubfalcatis, pedunculis communibus longis ſubpinoſis, caule erecto. Lin. Sp. pl. 1094.

Melilotus, corniculis reflexis, major. Bauh. pin. 331.

2192 Trigonella ſpinoſa, leguminibus ſubpedunculatis congeſtis declinatis ſubfalcatis, pedunculis communibus ſpinoſis breviſſimis. Lin. Sp. pl. 1094.

Fœnum græcum ſylveſtre polyceration Creticum majus. Breyn. Cent. 79. tab. 33. f. 1.

2193 Trygonella Monſpeliaca, leguminibus ſeſſilibus congeſtis arcuatis divaricatis inclinatis brevibus, pedunculis molliter mucronatis. Lin. Sp. pl. 1095.

Fœnum græcum ſylveſtre polyceration minus Monſpeliacum. Breyn. Cent. 80. tab. 33. f. 2.

2194 Valantia hiſpida, floribus maſculis trifidis hermaphroditici germini hiſpido inſidentibus. Lin. Sp. pl. 1490.

Galium floribus maſculis trifidis omnibus plantæ partibus hiſpidis. Zinn. goet. 233.

2195 Valantia muralis, floribus maſculis trifidis hermaphroditico germini glabro inſidentibus. Lin. Sp. pl. 1490.

Rubeola echinata ſaxatilis. Bauh. pin. 334.

Cruciata muralis minima Romana. Col. ecphr. 1.

p. 298. tab. 297. hiſt. Ox. 3. p. 328. ſ. 9. tab. 21. f. 2.

2196 Valantia articulata, floribus maſculis quadrifidis, pedunculis dichotomis nudis, foliis cordatis. Lin. Sp. pl. 1491.
Cruciata orientalis latifolia erecta glabra. Tourn. Cor. 4.

2197 Valantia cruciata, floribus maſculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. Lin. Sp. pl. 1491. Hudſ. Fl. Angl. 375.
Cruciata hirſuta. Bauh. pin. 335.

2198 Veronica, Chamædrys, racemis lateralibus, foliis ovatis ſeſſilibus rugoſis dentatis, caule debili. Lin. Sp. pl. 17. Hudſ. Fl. Angl. 5.
Chamædrys ſpuria minor rotundifolia. Bauh. pin. 249.

2199 Veronica montana, racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirſutis, foliis ovatis rugoſis crenatis petiolatis, caule debili. Lin. Sp. pl. 17. Hudſ. Fl. Angl. 5.
Veronica chamædryoides, foliis pediculis oblongis inſidentibus. Raj. Syn. 281.
Chamædryi ſpuriæ affinis rotundifolia ſcutellata. Bauh. pin. 249.

2200 Vitis arborea, foliis ſupra decompoſitis: foliolis lateralibus pinnatis. Lin. Sp. pl. 294.
Frutex ſcandens, petroſelini foliis, Virginianus claviculis donatis. Pluk. Mant. 85. tab. 412. f. 2.